

# Ação de Formação Introdução ao Git e GitHub



### Tarefas da Sessão 5

#### **Objetivos:**

- criar e utilizar branches
- executar a operação merge
- visualizar branches
- enviar branches para repositório remoto

Com base no vídeo 10 - "Branches" e no repositório Site ZX Spectrum disponibilizado no Moodle (ficheiro repositório-zx-spectrum-sessão5.zip):

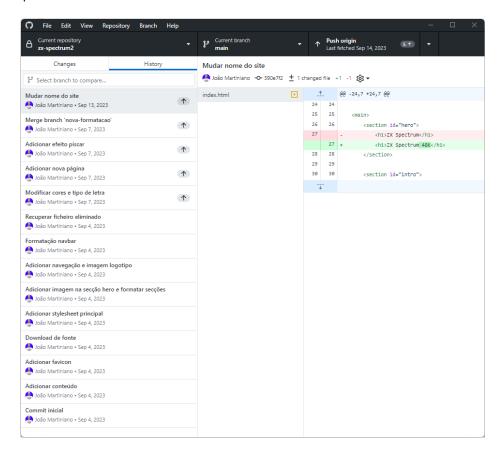
#### 1. Efetue as operações demonstradas no vídeo 10:

- crie os branches nova-formatacao e teste
- edite e insira o código (encontra o código para copiar nos ficheiros disponibilizados)
- faça commits nos branches main, nova-formatacao e teste
- efetue as operações merge

#### Submeta:

- um printscreen do histórico de commits após o último merge, no GitHub Desktop
- um printscreen do histórico de commits na linha de comando, utilizando o comando git log --all --decorate --oneline --graph

### Exemplos:





# Ação de Formação Introdução ao Git e GitHub



```
Developer@DESKTOP-1J6BEEN MINGW64 ~/Desktop/Site ZX Spectrum (main)

$ git log --all --decorate --oneline --graph

* 390e7f2 (HEAD -> main, teste) Mudar nome do site

* 8009e05 Merge branch 'nova-formatacao'

| * 2a52411 (nova-formatacao) Adicionar efeito piscar
| * 63f25ac Modificar cores e tipo de letra

* | 7d5430a Adicionar nova página
|/

* 4b1b63d (origin/main, origin/HEAD) Recuperar ficheiro eliminado

* be394ab Formatação navbar

* 59de50a Adicionar navegação e imagem logotipo

* f41a74d Adicionar imagem na secção hero e formatar secções

* fe5dd47 Adicionar stylesheet principal

* c062391 Download de fonte

* a29d7d8 Adicionar favicon

* 9390e6b Adicionar conteúdo

* 8981722 Commit inicial

Developer@DESKTOP-1J6BEEN MINGW64 ~/Desktop/Site ZX Spectrum (main)

$ |
```